# Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur -Gérant: J. THIAULT

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

# **ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"**

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

**ABONNEMENT ANNUEL: 70 F** 

M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE Nº 325

29 JANVIER 1981

### PSYLLES DU POIRIER

ARBRES FRUITIERS/

Les dégâts provoqués par ces ravageurs en 1980 sont restés localisés. Toutefois leur présence a été remarquée dans de nombreux vergers et sur les principales
variétés de poirier. En réalisant des captures et la dissection des insectes la
Station d'Avertissements Agricoles a pu suivre l'évolution de la maturité sexuelle
des femelles. Actuellement, le stade 50 % des femelles "fécondées et aptes à pondre est atteint. Une intervention est conseillée à l'issue de la prochaine période de
deux jours pendant laquelle la température maximale sera égale ou supérieure à 10°.
Les femelles matures sont vulnérables et leur destruction s'impose avant le dépôt
des oeufs.

Ce traitement précoce permet de limiter les interventions en cours de saison et se justifie plus dans les vergers très infestés, si le traitement d'hiver n'a pas eu lieu l'année dernière et en l'absence de traitement d'automne visant les populations d'adultes hivernants. Les produits utilisables sont les suivants :

- COLORANTS NITRES: DNOC (Bonitrol crème ou Jackyl S ou Sandoline A fluide ou Nitricide 50 ...): 600 g de matière active par hectolitre d'eau.
- HUILES JAUNES (Ditrol 50 ou Véraline 3 fluide ou Dinitrol 3 ou Seppic verger ...):

  2 à 3 litres de spécialité par hectolitre d'eau auxquels
  on ajoute du DNOC pour renforcer l'action du traitement de telle
  façon que l'on ait 400 grammes de DNOC par hectolitre d'eau.
- PYRETHRINOIDES DE SYNTHESE :
  - \* DECAMETHRINE (Decis): 1, 75 g de matière active par hectolitre d'eau,
  - \* FENVALERATE (Sumicidin 10): 10 g de matière active par hectolitre d'eau,
  - \* PERMETHRINE (Ambush, Perthrine): 8,75 g de matière active par hectolitre d'eau.

Afin d'éviter les risques d'accoutumance des psylles vis-à-vis des pyréthrinofdes de synthèse il est préférable pour cette intervention d'utiliser les colorants nitrés ou les huiles jaunes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS